Marco para Fotos Digitales

Manual del usuario

800W
1000W

Las imágenes y las capturas de pantalla que se usan en este manual corresponden al modelo 800W.

Haga clic en

- Contenido
- Precauciones de seguridad
- Comienzo
- Reproducción de archivos multimedia
- Como examinar y administrar archivos multimedia
- Personalización de configuraciones
- Apéndice
- Índice

Lea este manual con detenimiento para obtener instrucciones acerca del uso y mantenimiento correctos.
Antes de usar el equipo lea este manual para evitar fallas y guarde para futuras referencias.

Iconos de instrucciones

Antes de comenzar, familiarícese con los iconos que verá en este manual:

	Precaución: situaciones que podrían causar daños al dispositivo o a otros equipos
	Nota: notas, sugerencias de uso o información adicional

©2010 SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.

- Se prohíbe estrictamente la copia o la distribución del contenido de este manual sin permiso previo de SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD
- Las especificaciones del producto o el contenido de este manual se pueden cambiar sin previo aviso debido a actualizaciones de las funciones del producto.

Contenido

Precauciones de seguridad 3

Comienzo 6
- Qué contiene la caja 6
- Descripción del marco 7
- Instalación del marco 10
- Conexión del adaptador y encendido del marco 10
- Personalización de configuraciones básicas 11
- Descripción del menú principal 12
- Visualización de la fecha y la hora 13
- Conexión de dispositivos de memoria externos 14
- Selección de una ubicación de la memoria 15
- Conexión a un PC 16
- Transferencia de archivos desde un PC 17

Reproducción de archivos multimedia 19
- Reproducción de una presentación 19
- Reproducción de vídeos 24
- Reproducción de música 27

Como examinar y administrar archivos multimedia 29
- Examinar archivos 29
- Administración de archivos 30

Personalización de configuraciones 33
- Ajuste de efectos para la presentación 33
- Configuración de la fecha y la hora 33
- Configuración y uso de alarmas 34
- Personalización de configuraciones generales 36
- Actualización o restablecimiento del marco 38

Apéndice 39
- Uso del marco como un mini monitor de PC 39
- Actualización de firmware 40
- Solución de problemas 41
- Especificaciones 43
- Desecho correcto del marco 44
- Información de contacto de Samsung en todo el mundo 45
- Licencia de software 46
- Índice 47

Precauciones de seguridad

ADVERTENCIA:

- PARA EVITAR DESCARGAS ELÉCTRICAS, NO ABRA NI QUITE LA CUBIERTA POSTERIOR O FRONTAL DEL MARCO. NO HAY COMPONENTES INTERNOS QUE REQUIERAN MANTENIMIENTO POR PARTE DEL USUARIO. SÓLO PERMITA QUE PERSONAL CALIFICADO REPARE EL MARCO.
- PARA EVITAR INCENDIOS, MANTENGA EL MARCO ALEJADO DE LLAMAS ABIERTAS, COMO VELAS, EN TODO MOMENTO.

- Las ranuras y las aberturas del marco proporcionan la ventilación necesaria. No cubra ni obstruya estas aberturas si desea asegurar el buen funcionamiento del producto y evitar que se recaliente:
  - No cubra las ranuras ni las aberturas.
  - No bloquee las ranuras ni las aberturas al colocar el marco sobre superficies blandas, como camas, sofás o alfombras.
  - No coloque el marco en un lugar cerrado, como una biblioteca o un gabinete, que no tenga la ventilación correcta.
- No coloque el marco cerca de fuentes de calor, como radiadores, ni sobre ellas y tampoco permita que reciba luz solar directa.
- No permita que el marco entre en contacto con agua. No coloque el marco cerca de fuentes de agua, como tinas o lavabos, ni en lugares en los que el agua u otros líquidos puedan salpicar el marco o gotear sobre él. Si el marco se humedece, desconéctelo de inmediato y póngase en contacto con el distribuidor o el centro de servicio técnico autorizado.
- No sobrecargue los tomacorrientes de pared, los cables extensores ni los adaptadores de manera que se exceda su capacidad, ya que esto podría ocasionar un incendio o una descarga eléctrica.
- Coloque todos los cables de alimentación de corriente alejados de las áreas de tránsito y de otros objetos para evitar que se los pise o se los apriete con elementos ubicados sobre los cables o junto a ellos. Asegúrese de no retorcer ni apretar los extremos del enchufe ni las conexiones de los adaptadores de los cables.
- Durante tormentas eléctricas o cuando el marco no se use por períodos prolongados, desconéctelo del tomacorriente. Esto evitará que los picos de tensión eléctrica ocasionen daños al marco.
- Antes de conectar el cable de alimentación, asegúrese de que la designación del voltaje del marco corresponde al suministro eléctrico local.

- No inserte nunca objetos metálicos en las partes abiertas del marco, ya que podría ocasionar descargas eléctricas. Asegúrese de que el cable de alimentación esté enchufado por completo cuando use el marco. Sujete el conector con firmeza cuando quite el cable de alimentación y no toque nunca el cable con las manos húmedas.
- Si advierte alguna operación inusual, como sonidos extraños u olor a quemado que surgen del marco, desconéctelo de inmediato y póngase en contacto con el distribuidor o el centro de servicio técnico autorizado.
- No se recomienda instalar el marco en una ubicación en la que esté expuesto a gran cantidad de polvo, temperaturas altas o bajas, humedad elevada ni sustancias químicas ni donde esté en funcionamiento de manera continua.
- Use sólo cables y tomacorrientes con conexión a tierra adecuada para conectar el marco. La conexión a tierra incorrecta puede ocasionar descargas eléctricas o daños al equipo.
- Mantenga el marco y todos los accesorios fuera del alcance de los niños.
- No instale el marco en ubicaciones inestables, como estantes montados de manera incorrecta, superficies inclinadas o en lugares en los que el marco pueda estar expuesto a vibraciones.
- No deje caer el marco ni lo someta a impactos considerables. Si el marco se daña, desconecte el cable de alimentación y póngase en contacto con el distribuidor o el centro de servicio técnico autorizado.
- Desconecte siempre el cable de alimentación para limpiar el marco. Use sólo un paño suave y seco para limpiar el marco. No exponga el marco a ninguna sustancia química, como ceras, benceno, alcohol, solventes, insecticidas, desodorantes de ambiente, lubricantes ni detergentes, ya que pueden dañar el acabado del marco y anular la garantía.
- Limpie el producto con un paño suave y seco.
  - Evite limpiar el producto con sustancias inflamables como benceno o solventes, o con un paño húmedo. Esto puede dañar el producto.
  - Evite rayar la pantalla con las uñas o con objetos afilados.
  - Evite pulverizar agua sobre el producto para limpiarlo. Si ingresa agua en el producto, se podría producir un incendio, una descarga eléctrica o mal funcionamiento del marco.
  - Evite usar un humidificador supersónico cerca del producto, ya que puede ocasionar una mancha blanca sobre la superficie del producto.

Eliminación correcta de este producto

(Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)

(Aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)

La presencia de este símbolo en el producto, accesorios o material informativo que lo acompañan, indica que al finalizar su vida útil ni el producto ni sus accesorios electrónicos (como el cargador, cascos, cable USB) deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe estos productos de otros tipos de residuos y recíclelos correctamente. De esta forma se promueve la reutilización sostenible de recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto o con las autoridades locales pertinentes para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto y sus accesorios electrónicos no deben eliminarse junto a otros residuos comerciales.

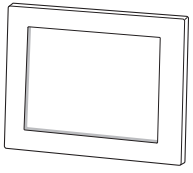
Eliminación correcta de las baterías de este producto

(Aplicable en la Unión Europea y en otros países europeos con sistemas de recogida selectiva de baterías.)

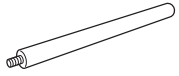
La presencia de esta marca en las baterías, el manual o el paquete del producto indica que cuando haya finalizado la vida útil de las baterías no deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Los símbolos químicos Hg, Cd o Pb, si aparecen, indican que la batería contiene mercurio, cadmio o plomo en niveles superiores a los valores de referencia admitidos por la Directiva 2006/66 de la Unión Europea. Si las baterías no se desechan convenientemente, estas sustancias podrían provocar lesiones personales o dañar el medioambiente.

Para proteger los recursos naturales y promover el reciclaje, separe las baterías de los demás residuos y recíclelas mediante el sistema de recogida gratuito de su localidad.

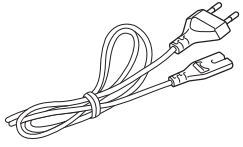
Qué contiene la caja



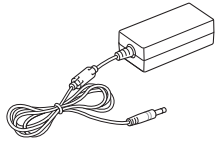
Marco digital



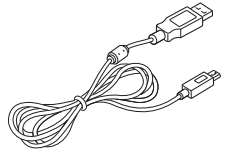
Soporte del marco



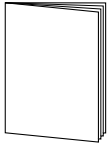
Cable de alimentación*



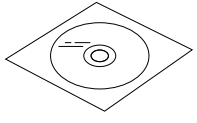
Adaptador



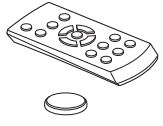
Cable USB



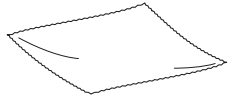
Guía de inicio rápido
y Garantía**



CD-ROM
(Manual del usuario)



Control remoto/
Batería (CR2032)***

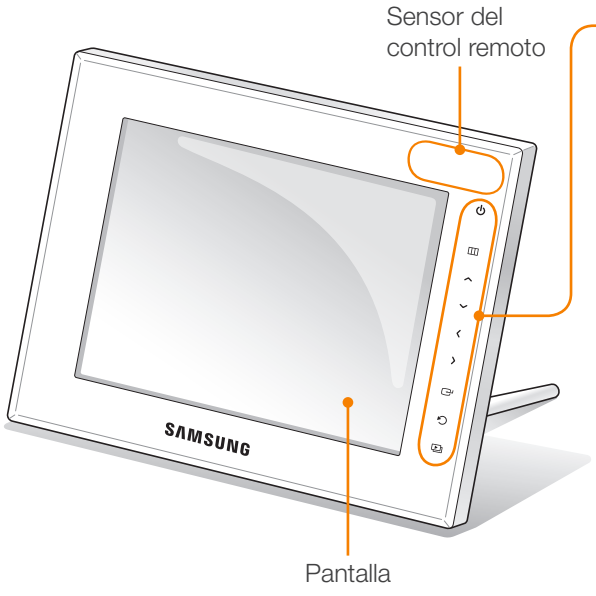


Paño

* La forma del conector puede ser distinta de acuerdo con la región.
** La garantía puede no estar disponible de acuerdo con la región.
*** En algunas regiones la batería puede no estar incluida.

Descripción del marco

La parte frontal del marco



Botón sensible al tacto*	Descripción
⏻	Permite encender el marco; permite apagar el marco (manténgalo pulsado)
▥	• Permite acceder a los menús • Permite bloquear y desbloquear los botones táctiles (mantenga pulsado).
∧/∨/〈/〉	Permite desplazarse por menús o elementos (arriba/abajo/izquierda/derecha)
↵	Permite seleccionar menús o elementos; permite realizar funciones seleccionadas
↺	Permite regresar al nivel anterior
▶	Permite reproducir una presentación en cualquier pantalla; permite cambiar el modo de visualización durante una presentación

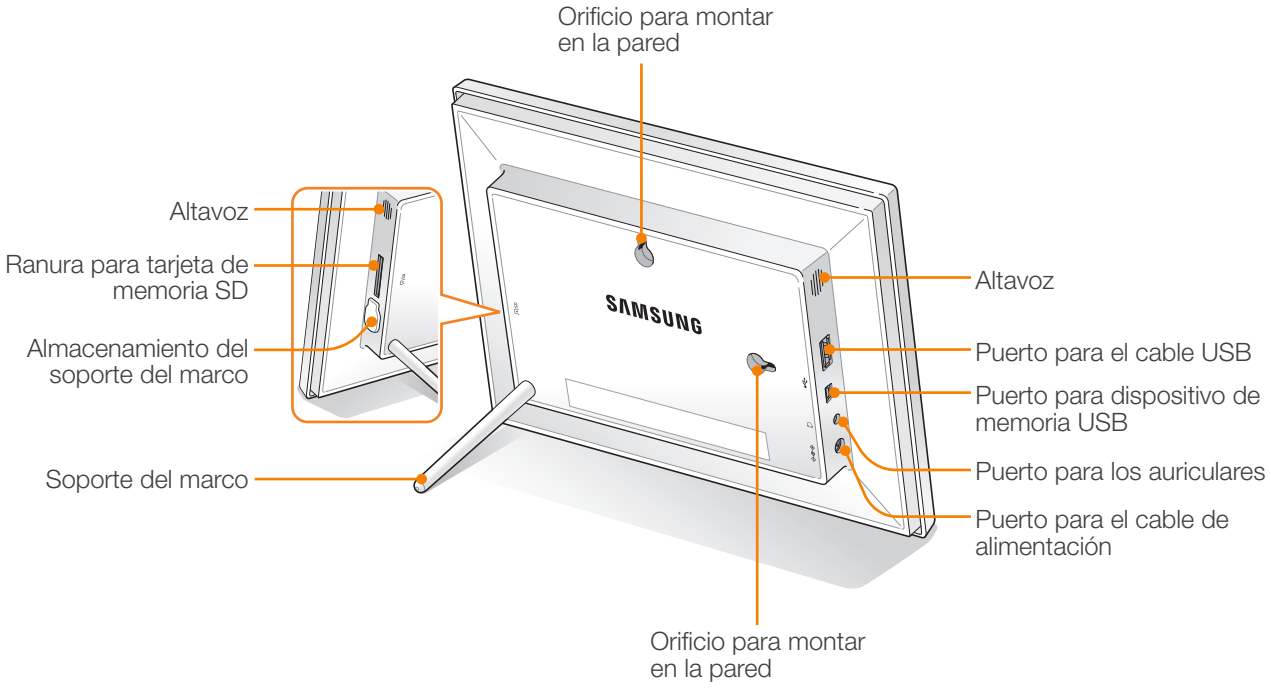
* Las descripciones de este manual se basan en el botón sensible al tacto. Lea este manual atentamente y úselo de la manera correcta.

Uso de los botones sensibles al tacto

- Utilice sólo los dedos para operar los botones sensibles al tacto. Asegúrese de tener las manos limpias y secas cuando utilice los botones sensibles al tacto.
- Pulse levemente el botón que corresponde a la función deseada.
- Es posible que el sensor táctil no funcione correctamente si está húmedo o ubicado en lugares húmedos.
- Cuando los botones táctiles desaparezcan, pulse el panel levemente para que se visualicen.
- No cubra el sensor del control remoto. Bloqueará la señal del control remoto.
- Cuando los botones táctiles están bloqueados, sólo puede operar el dispositivo con el control remoto. El dispositivo permanecerá bloqueado después de apagarlo o encenderlo. Para desbloquear el dispositivo, mantenga pulsada ▥ durante más de 5 segundos.

Descripción del marco (continuación)

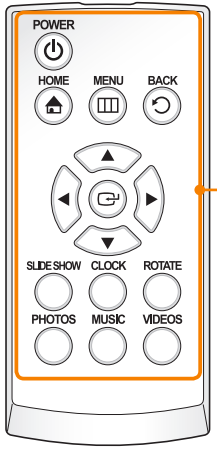
La parte posterior del marco


Orificio para montar en la pared
Altavoz
Ranura para tarjeta de memoria SD
Almacenamiento del soporte del marco
Soporte del marco
SAMSUNG
Altavoz
Puerto para el cable USB
Puerto para dispositivo de memoria USB
Puerto para los auriculares
Puerto para el cable de alimentación
Orificio para montar en la pared

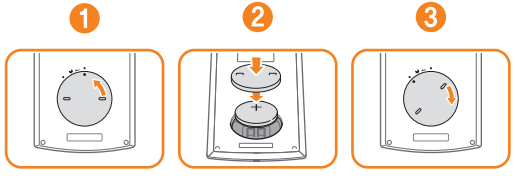
Descripción del marco (continuación)

Control remoto

Asegúrese de dirigir el control remoto al sensor del control remoto ubicado en el marco (pág. 7).



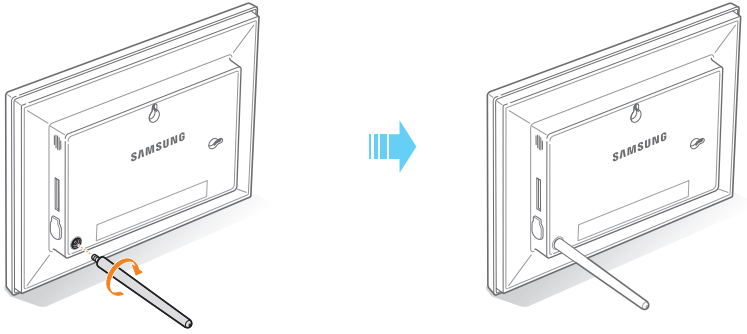
Para cambiar la batería del control remoto



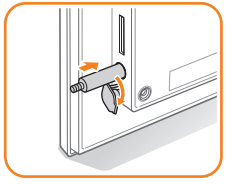
Botón	Descripción
POWER	Permite encender o apagar el marco
HOME	Permite acceder al menú principal
MENU	Permite acceder a los menús
BACK	Permite regresar al nivel anterior
	Permite desplazarse por menús o elementos (arriba/abajo/izquierda/derecha)
	Permite seleccionar menús o elementos
SLIDE SHOW	Permite reproducir una presentación en cualquier pantalla; permite cambiar el modo de visualización durante una presentación
CLOCK	Permite visualizar la fecha y la hora
ROTATE	Permite girar una foto durante una presentación
PHOTOS	Permite acceder a la pantalla de lista de fotos
MUSIC	Permite acceder a la pantalla de lista de música
VIDEOS	Permite acceder a la pantalla de lista de vídeos

Instalación del marco

Puede usar el marco digital en posición vertical u horizontal.

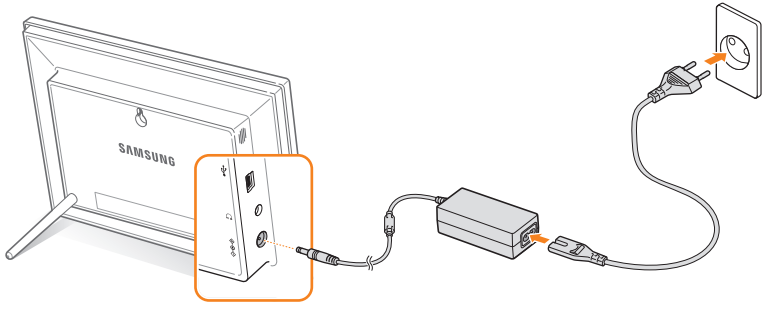


Guarde el soporte del marco dentro del protector cuando no lo esté usando.

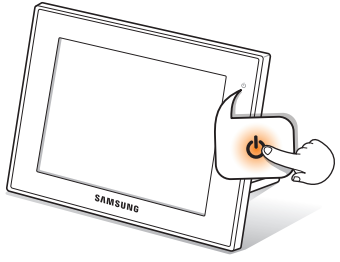


No presione el marco ni aplique fuerza excesiva sobre el soporte del marco, ya que se puede dañar.

Conexión del adaptador y encendido del marco



La forma del conector puede ser distinta de acuerdo con la región.



Para encender el marco, pulse ⏻ después de conectar el adaptador de corriente al marco. Se encenderá la luz de ⏻ y aparecerá el menú principal. Para apagar el marco digital, mantenga pulsada la tecla ⏻.

- La luz de ⏻ se apagará automáticamente después de un tiempo.

Personalización de configuraciones básicas

Cuando encienda el marco por primera vez, se visualizará la pantalla Configuración rápida.
Seleccione un idioma y personalice las configuraciones básicas del marco.

Iniciar configuración rápida
La configuración rápida ayuda a realizar varias configuraciones para usar el marco de fotos. Incluye Modo de visualización, Transición de presentación, Configuración del reloj y Modo de inicio. ¿Desea iniciar la configuración?
Sí
No
Entr.
ATRÁS
SALIR

1. Desplácese hasta el idioma que desea y pulse el botón ⏎.
2. Seleccione **Sí** para iniciar el asistente de configuración.
3. Siga las instrucciones que se muestran en pantalla para personalizar el marco de acuerdo con sus preferencias.

Configuración	Descripción
Modo de visualización	Permite seleccionar un modo de visualización para las presentaciones de diapositivas (pág. 20)
Transición de presentación	Permite seleccionar un efecto de transición para las presentaciones de diapositivas (pág. 22)
Configuración del reloj	Permite configurar la hora y la fecha actuales (pág. 13)
Modo de inicio	Permite seleccionar un modo de activación cuando se enciende el marco (pág. 36)

4. Cuando haya finalizado la instalación, seleccione **Sí** para ver la guía del producto.
5. Revise las instrucciones básicas de uso del marco y, a continuación, seleccione **Hecho**.

Descripción del menú principal

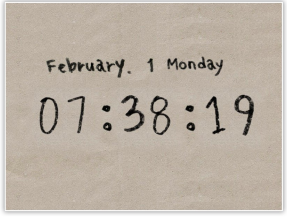
Desde la pantalla del menú principal, puede acceder a los siguientes menús.

Menú	Descripción
Fotos	Permite examinar fotos guardadas en la memoria interna o en un dispositivo de memoria externo y cambiar las opciones (pág. 29)
Música	Permite escuchar música guardada en la memoria interna o en un dispositivo de memoria externo y cambiar las opciones (pág. 27)
Vídeos	Permite ver vídeos guardados en la memoria interna o en un dispositivo de memoria externo y cambiar las opciones (pág. 24)
Reloj	Permite ver la hora y la fecha actuales (pág. 13)
Mini Monitor	Permite usar el marco como monitor complementario del PC (pág. 39)
Configuración	Permite personalizar la configuración (pág. 33)

- Puede configurar que se activen otras funciones en lugar del menú principal cuando se enciende el marco (Modo de inicio pág. 36).
- Pulse en la lista del menú para iniciar la presentación de diapositivas.

Visualización de la fecha y la hora

Compruebe la hora y la fecha actuales o personalice la configuración del reloj.



▲ Reloj 1

▲ Reloj 2

▲ Reloj 3

▲ Reloj 4

▲ Reloj y calendario 1

▲ Reloj y calendario 2

1 En la pantalla del menú principal, desplácese hasta **Reloj** y pulse el botón ↵.
   - Se visualizarán la hora y la fecha actuales.

2 Pulse el botón ☰ y seleccione **Configuración**.

3 Desplácese hasta **Reloj** y pulse el botón ↵.

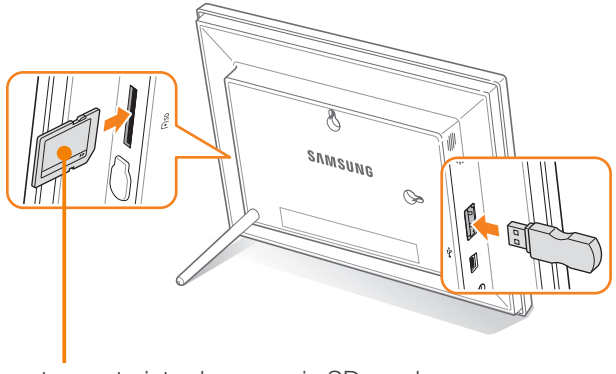
4 Desplácese hasta una de las opciones siguientes y pulse ↵.
   - Para **Configuración del reloj**, pulse ❮ o ❯ para seleccionar la opción que desee y pulse ❮ o ❯ para definir el valor.

Opción	Descripción
Configuración del reloj	Permite configurar la fecha y la hora actuales
Formato fecha	Permite seleccionar cómo se muestra el formato de la fecha (**YYYY.MM.DD**, **MM.DD.YYYY**, **DD.MM.YYYY**)
Formato de hora	Permite seleccionar cómo se muestra el formato de la hora (**12 horas**, **24 horas**)
Tipo de reloj	Permite seleccionar el tipo de reloj (**Reloj 1~4**, **Reloj y calendario 1~2**)

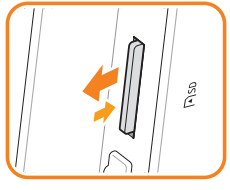
También puede cambiar el tipo de reloj; para ello pulse el botón CLOCK del control remoto.

Conexión de dispositivos de memoria externos

Puede conectar dispositivos de memoria USB externos o tarjetas de memoria SD al marco. El marco es compatible con sistemas de formato de archivos FAT16 y FAT32 para dispositivos de memoria externa.



Inserte una tarjeta de memoria SD con los contactos de metal hacia la parte inferior del marco. Empuje la tarjeta hasta que quede bien colocada.



Para quitar la tarjeta de memoria SD, tire de ella con suavidad hasta que se desenganche del marco.

- Algunas memorias USB pueden no ser compatibles con el marco debido al tamaño y la forma del marco.
- Si conecta un dispositivo de memoria externo cuando el marco está encendido, se visualizará una ventana emergente. Para iniciar una presentación de fotos guardadas en un dispositivo de memoria externo, seleccione **Presentación**.
- Capacidades máximas de las tarjetas de memoria**

SD	Hasta 2 GB
microSD*	Hasta 2 GB
miniSD*	Hasta 2 GB
SDHC	Hasta 32 GB
microSDHC*	Hasta 8 GB
miniSDHC*	Hasta 4 GB
USB	Hasta 32 GB

* Para usar tarjetas SD de tipo mini o micro se necesita un adaptador.
** Es posible que la capacidad del dispositivo de memoria externo varíe según el fabricante, ya que se basa en los resultados de una prueba de SAMSUNG en el momento del lanzamiento del dispositivo.

Selección de una ubicación de la memoria

Cuando haya un dispositivo de memoria externo (una tarjeta de memoria SD o un dispositivo de memoria USB) conectado, puede seleccionar el origen de los archivos.

1 En la pantalla del menú principal, desplácese hasta la lista de ubicación de la memoria.

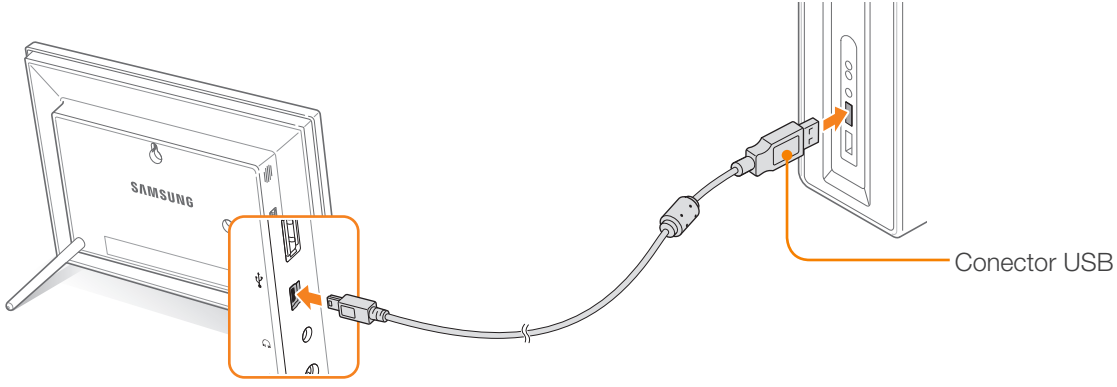
2 Desplácese hasta una de las siguientes ubicaciones de memoria y pulse ⏎.

Ubicación de la memoria	Descripción
Memoria marco	Memoria interna
Tarjeta SD	Tarjeta de memoria SD (externa)
USB	Dispositivo de memoria USB (externo)

También puede cambiar la ubicación de la memoria mientras está examinado fotos, archivos de música o videos. Para ello, toque ▥ y seleccione **Seleccionar dispositivo de almacenamiento** (pág. 30).

Conexión a un PC

Puede transferir archivos (pág. 17) o usar el marco como un mini monitor si lo conecta a un PC (pág. 39).
Conecte el extremo más pequeño del cable USB al marco y el extremo más grande al puerto USB del PC.



Transferencia de archivos desde un PC

Almac. Masivo
Conectado al puerto USB del PC.
No inserte ni retire dispositivos de almacenamiento del marco de foto cuando estén conectados al PC.
Puede cambiar al modo Mini Monitor mediante el Gestor del marco.

- Algunos archivos están integrados al marco de forma predeterminada. Cuando no disponga de memoria suficiente, elimine estos archivos de reserva.
- Si las fotos son grandes, utilizarán más memoria y la vista preliminar se reproducirá con mayor lentitud. Cambie la resolución de la foto a 800 X 600 (para '800W') o a 1024 X 768 (para '1000W'). También puede configurar el marco para que copie y cambie el tamaño de las fotos de manera automática (Copia memoria del marco pág. 36).

Para transferir archivos desde un PC

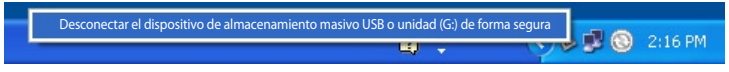
1. Conecte el marco a un PC con el cable USB suministrado (pág. 16).
   - Cuando el marco esté apagado, conéctelo primero al PC y luego enciéndalo.
2. Seleccione **Almac. Masivo**.
   - Cuando está conectado, se visualizará '**Almac. Masivo**' en la pantalla y aparecerá una ventana emergente en el PC.
   - Si conecta el marco a un PC mientras lo está usando como mini monitor (pág. 39), debe cambiar al modo Almacenamiento Masivo por medio del programa Gestor del marco. Para obtener más información, consulte el manual del usuario del Gestor del marco.
   - La unidad de disco duro extraíble se mostrará como '**800W**' o '**1000W**' en el PC. Abra la unidad del modelo que corresponda en Mi PC y copie las fotos.

Para desconectar el marco de un PC

Asegúrese de finalizar la conexión correctamente para evitar daños al marco o a los datos.

1 Haga clic en en la barra de tareas de Windows.

2 Haga clic en el mensaje emergente.



3 Desconecte el cable USB sólo cuando el mensaje indique que es seguro desconectar el hardware.

- No desconecte el cable USB mientras esté copiando archivos, ya que se podrían perder datos o producirse daños en el marco.
- La conexión no finalizará si tiene archivos del marco abiertos en el PC. Cierre todos los archivos del marco y vuelva a intentarlo.

Reproducción de archivos multimedia

Reproducción de una presentación

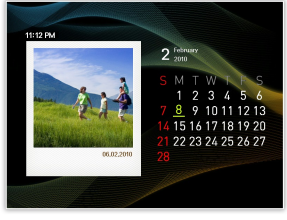
1. En la pantalla del menú principal, seleccione una ubicación de la memoria (**Memoria marco**, **Tarjeta SD** o **USB**).
2. Desplácese hasta **Fotos** y pulse el botón ↵.
3. Desplácese hasta el archivo y pulse el botón ↵ o ▶ para reproducir una presentación.

   Para reproducir una presentación con fotos específicas, pulse el botón ☰ y seleccione **Seleccionar varios archivos** (pág. 30).
4. Puede controlar la reproducción por medio de los siguientes botones:

Botones sensibles al tacto	Descripción
☰	Permite acceder al menú de presentación
∨/∧	Permite ajustar el volumen de la música de fondo
〈/〉	Permite ver la foto anterior o la siguiente
↵	Permite pausar o reanudar la presentación
↩	Permite regresar al nivel anterior
▶	Permite cambiar el modo de visualización

▲ Sólo fotos

▲ Foto y reloj



▲ Foto y calendario

▲ Multivisión 1

▲ Multivisión 2

▲ Multivisión 3

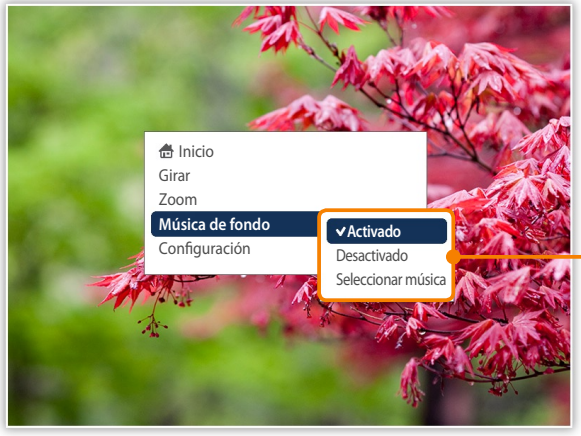
Cambiar el modo de visualización

Muestre un reloj o un calendario durante una presentación o varias fotos en una pantalla durante una presentación.

Pulse el botón ▶ varias veces durante la presentación para cambiar el modo de visualización.

- Cada vez que pulse el botón ▶, se cambiará el modo de visualización (**Sólo fotos** → **Foto y reloj** → **Foto y calendario** → **Multivisión 1** → **Multivisión 2** → **Multivisión 3**).

- Configure la hora y la fecha actuales antes de mostrar el reloj o el calendario (pág. 33).
- Puede ver la foto anterior o la siguiente foto al pulsar ❮ o ❯ durante una presentación.
- Con **Multivisión 1-3**, todas las fotos que se muestran en pantalla cambiarán inmediatamente cuando cambie el modo de visualización.



Usar los menús de presentación

Controle una presentación y configure los ajustes de la presentación.

1 Pulse el botón ▥ durante una presentación.

2 Desplácese hasta una de las opciones siguientes y pulse ↵.

Opción	Descripción
Inicio	Ver el menú principal
Girar	Permite girar una foto (**Original**, **90°**, **-90°**, **180°**)
Zoom	Permite ampliar una foto (**x1**, **x2**, **x4**)
Música de fondo	Permite encender o apagar la música de fondo
Configuración	Permite acceder al menú **Configuración** (pág. 22)

- Puede girar una foto o hacer zoom en ella sólo en el modo **Sólo fotos** y **Foto y reloj**.
- Cuando amplía una foto, se puede desplazar por la misma al pulsar ∧, ∨, ‹ o ›. Para salir del modo Zoom, pulse ↩.
- Seleccione música de fondo para disfrutar música y fotos al mismo tiempo.
- Todos los archivos de música dentro de la carpeta de música seleccionada se reproducirán automáticamente al seleccionar la presentación.

3 Cuando haya finalizado, pulse ↵.

- Cuando pulsa ↩ en el menú **Configuración**, aparece el menú principal. Para reproducir la presentación, pulse ▶.

Seleccionar efectos para la presentación

Ajuste el efecto de transición, la velocidad, el modo de reproducción o el orden de las fotos en una presentación.

1. Pulse el botón ▥ durante una presentación.
2. Seleccione **Configuración**.
3. Desplácese hasta **Fotos** y pulse el botón ↵.

   También puede seleccionar efectos para la presentación al acceder a **Fotos** en **Configuración**.

4. Desplácese hasta una de las opciones siguientes y pulse ↵.

Opción	Descripción
Transición de presentación	Permite seleccionar un efecto de transición (**Sin efectos**, **Fundido**, **Persiana**, **Persiana horizontal**, **Tablero**, **Presentación**, **Cortinilla**, **Seda**, **Rueda**, **Círculo**, **Rect. mayor/menor**, **Diamante**, **Cruz**, **Descubrir**, **Empujar**, **Escaleras**, **Aleatoria**)
Velocidad presentación	Permite seleccione una velocidad para reproducir la presentación (**Rápida**, **Normal**, **Lenta**)
Modo de presentación	• **Todas las fotos**: reproduce todas las fotos ordenadas por el nombre de archivo • **Fotos en la carpeta**: reproduce todas las fotos de la carpeta seleccionada ordenadas por el nombre de archivo • **Una foto**: repite la foto seleccionada

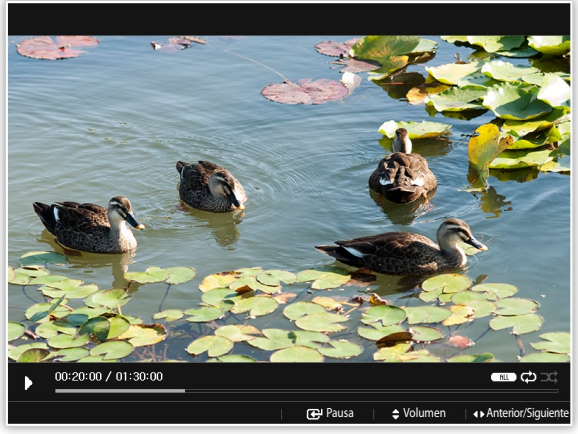
Reproducción de una presentación (continuación)

Opción	Descripción
Orden de la presentación	• **Normal**: reproduce las fotos ordenadas por el nombre de archivo • **Aleatorio**: reproduce las fotos en orden aleatorio
Modo de visualización	Permite cambiar el modo de visualización (pág. 20)
Rel. aspecto present.	• **Tamaño orig.**: muestra las fotos en su tamaño original Si la foto es más grande que la pantalla, se la ajustará para que se adapte a la pantalla con la misma relación de aspecto • **Ajuste auto.**: cambia el tamaño de las fotos para que se ajusten a la pantalla con la misma relación de aspecto (es posible que algunas partes de la foto no aparezcan) • **Ajustar ancho**: cambia el tamaño de las fotos para que se ajusten al ancho de la pantalla • **Ajustar pant.**: cambia el tamaño de las fotos para que ocupen toda la pantalla • **Slide Fit***: cambie el tamaño de las fotos para que coincidan con el borde más largo de la pantalla. El marco pasará automáticamente las fotos restantes de izquierda a derecha o de arriba hacia abajo (por ejemplo, fotos horizontales o verticales)
Giro automático	Gire automáticamente las fotos para que se ajusten al tamaño de la pantalla durante las presentaciones de fotos (por ejemplo, el ancho de una foto horizontal se reducirá para ajustarse a la vista vertical)
Información de la foto	Permite configurar la presentación para mostrar detalles de cada foto

* En el modo **Slide Fit**, si intenta ver fotos con una resolución inferior a 184 ppp, un tamaño superior a 2600 píxeles de ancho o 2000 píxeles de alto, es posible que la foto se vea distorsionada.

5 Pulse ▶ para reproducir la presentación.

Reproducción de vídeos



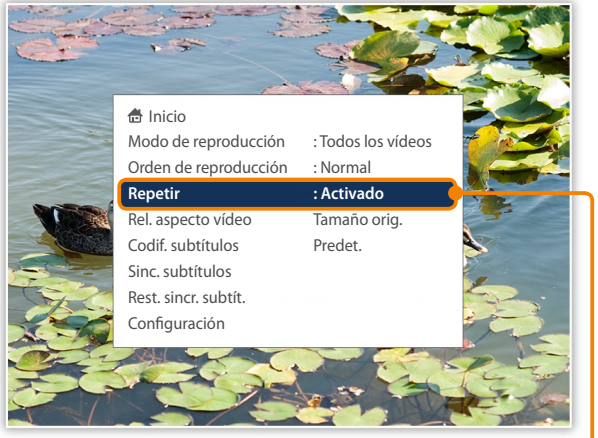
Códec o vídeo de óptima resolución

Video	Codec	MPEG4 (*.avi)
	Bit rate	2000 Kbps
	Resolution	• **800W** : 720 X 540 • **1000W** : 720 X 540
	Frame rate	30fps, CBR
Audio	Codec	MP3 (MPEG1-layer3)
	Bit rate	320kbps
	Sample rate	48 KHz
	Channel	2
	A/V Sync	Basic

1. En la pantalla del menú principal, seleccione una ubicación de la memoria (**Memoria marco**, **Tarjeta SD** o **USB**).
2. Desplácese hasta **Vídeos** y pulse el botón ↵.
3. Desplácese hasta un archivo y pulse el botón ↵ para reproducir un vídeo.
4. Puede controlar la reproducción por medio de los siguientes botones:

Botón sensible al tacto	Descripción
☰	Permite acceder al menú de vídeo
∨/∧	Permite ajustar el volumen
‹/›	Permite saltear hacia atrás o adelante; permite examinar hacia atrás o adelante un archivo (manténgalo pulsado)
↵	Permite pausar o reanudar la reproducción
↩	Permite regresar al nivel anterior

Si no se usa el marco durante cierto tiempo mientras el vídeo está pausado, se visualizará el salvapantallas. Para regresar a la pantalla del reproductor de vídeo, pulse cualquier botón excepto el botón ⏻.



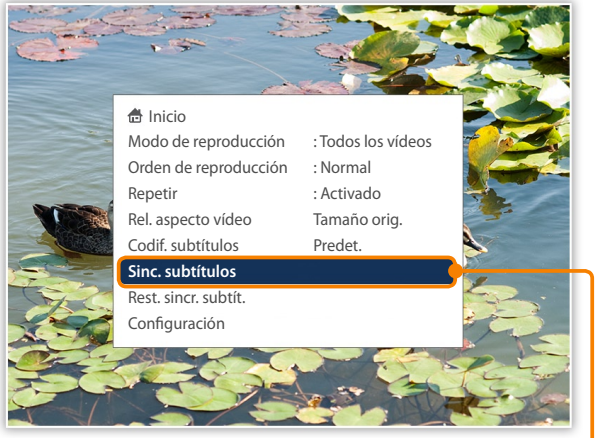
Usar los menús de vídeos

1 Pulse el botón III durante la reproducción.

2 Desplácese hasta una de las opciones siguientes y pulse ↵.

Opción	Descripción
Inicio	Ver el menú principal
Modo de reproducción	• **Todos los vídeos**: reproduce todos los vídeos ordenados por el nombre de archivo • **Vídeos de la carpeta**: reproduce todos los vídeos de la carpeta seleccionada ordenados por el nombre de archivo • **Un vídeo**: permite repetir el vídeo seleccionado
Orden de reproducción	• **Normal**: reproduce los vídeos ordenados por el nombre de archivo • **Aleatorio**: reproduce los vídeos en orden aleatorio
Repetir	Permite configurar para repetir la reproducción
Rel. aspecto vídeo	• **Tamaño orig.**: muestra las fotos en su tamaño original Si la foto es más grande que la pantalla, se la ajustará para que se adapte a la pantalla con la misma relación de aspecto • **Ajustar ancho**: cambia el tamaño de las fotos para que se ajusten al ancho de la pantalla • **Ajustar pant.**: cambia el tamaño de las fotos para que ocupen toda la pantalla

Reproducción de vídeos (continuación)



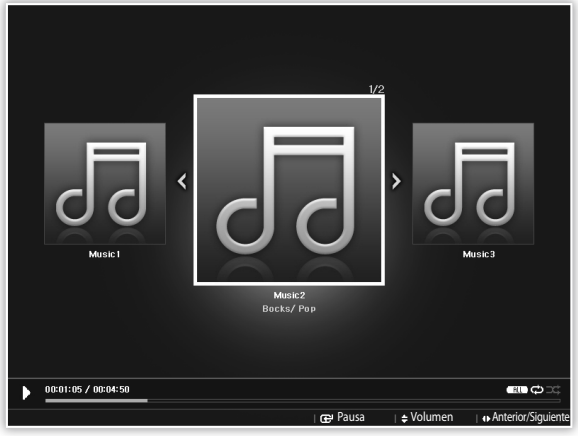
Opción	Descripción
Codif. subtítulos*	Seleccione la opción de codificación • **Predet.**: cifra los subtítulos en el mismo idioma establecido en las configuraciones generales del marco • Diferentes idiomas: codifica los subtítulos según el idioma de un archivo • **UTF-8**: codifica los subtítulos con el formato Unicode (UTF-8) • Si el archivo de subtítulos incluye más de un idioma, el marco muestra sólo el primero de la lista. • Es posible que el subtítulo no se muestre correctamente si la configuración de idioma no es la correcta.
Sinc. subtítulos*	Configure la sincronización de los subtítulos • **Seleccionar**: guarda la sincronización seleccionada (El nivel de sincronización seleccionado se aplicará a otros vídeos. Restablezca el nivel de sincronización al seleccionar la opción para restablecer la sincronización del subtítulo antes de reproducir otro vídeo) • **Atrás**: regresa al menú de vídeo • **Volumen**: permite ajustar el volumen • **±0,5 s**: permite ajustar la sincronización
Rest. sincr. subtít.*	Restablezca la sincronización con el valor predeterminado
Configuración	Permite acceder al menú **Configuración**

* Este menú aparece solamente si hay disponible un archivo de subtítulos.
El nombre del archivo de subtítulos y el del archivo de vídeo deben ser idénticos. El marco sólo admite los formatos *.smi y *.srt. El marco admite un tamaño de letra de hasta 18.
Si el archivo de subtítulos está dañado, puede haber problemas al reproducir el vídeo.
La sincronización se restablece al apagar el marco y volverlo a encender.

3 Cuando haya finalizado, pulse ↩.

- Cuando pulse ↩ en el menú **Configuración**, aparecerá el menú principal. para reproducir el vídeo, consulte los pasos 1 a 3 en "Reproducción de vídeos"

Reproducción de música



1. En la pantalla del menú principal, seleccione una ubicación de la memoria (**Memoria marco**, **Tarjeta SD** o **USB**).
2. Desplácese hasta **Música** y pulse el botón ⏎.
3. Desplácese hasta el archivo y pulse ⏎ para reproducir música.
4. Puede controlar la reproducción por medio de los siguientes botones:

Botón sensible al tacto	Descripción
☰	Permite acceder al menú de música
∨/∧	Permite ajustar el volumen
‹/›	Permite saltear hacia atrás o adelante; permite examinar hacia atrás o adelante un archivo (manténgalo pulsado)
⏎	Permite pausar o reanudar la reproducción
↩	Permite regresar al nivel anterior

- Si no se usa el marco durante cierto tiempo mientras la reproducción de música está pausada, se visualizará un reloj como salvapantallas. Para regresar a la pantalla del reproductor de música, pulse cualquier botón excepto el botón ⏻.
- Cuando reproduce archivos de música codificados en una velocidad de bits variable (VBR), el tiempo de reproducción que se muestra en la pantalla puede ser distinto del tiempo de reproducción real.
- Seleccione música de fondo en el modo de presentación para disfrutar música y fotos al mismo tiempo.

Usar los menús de música

1 Pulse el botón ☰ durante la reproducción.

2 Desplácese hasta una de las opciones siguientes y pulse ↵.

Opción	Descripción
Inicio	Ver el menú principal
Modo de reproducción	• **Toda la música**: reproduce todos los archivos de música ordenados por el nombre de archivo • **Música en la carpeta**: reproduce todos los archivos de música de la carpeta seleccionada ordenados por el nombre de archivo • **Una música**: repite el archivo de música seleccionado
Orden de reproducción	• **Normal**: reproduce los archivos de música ordenados por el nombre de archivo • **Aleatorio**: permite reproducir archivos de música en orden aleatorio
Repetir	Permite configurar para repetir la reproducción
Configuración	Permite acceder al menú **Configuración**

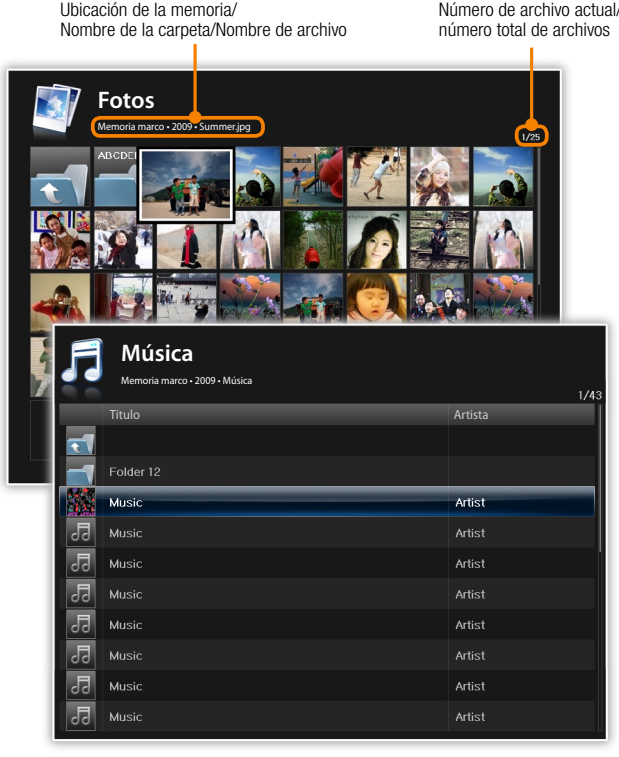
3 Cuando haya finalizado, pulse ↩.

- Cuando pulse ↩ en el menú **Configuración**, aparecerá el menú principal. para reproducir el vídeo, consulte los pasos 1 a 3 en "Reproducción de música"

Como examinar y administrar archivos multimedia

Examinar archivos

Acceda a los menús de **Fotos**, **Vídeos** o **Música** y examine archivos.

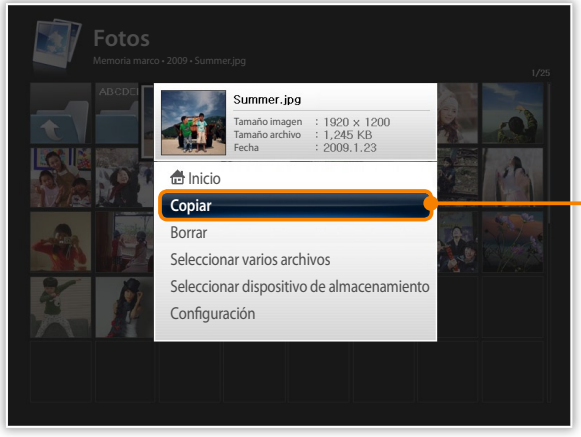


1. En la pantalla del menú principal, seleccione una ubicación de la memoria (**Memoria marco**, **Tarjeta SD** o **USB**).
2. Desplácese hasta el menú de **Fotos**, **Vídeos** o **Música** y pulse ↵.
3. Pulse ∨, ∧, 〈 o 〉 para examinar archivos.
   - Para ver los archivos de una carpeta, desplácese hasta la carpeta y pulse ↵.

Si no se usa el marco durante cierto tiempo, se visualizará el salvapantallas. En el modo de reproducción de música y vídeo, solamente el modo Reloj se visualizará como salvapantallas. Para activar el marco, pulse cualquier botón menos el botón de encendido. (Configuración del salvapantallas → pág. 37)

Administración de archivos

Copie o elimine archivos guardados en la memoria interna o en dispositivos de memoria externos.



1 Mientras examina los archivos, pulse ▥.

2 Desplácese hasta una de las opciones siguientes y pulse ↵.

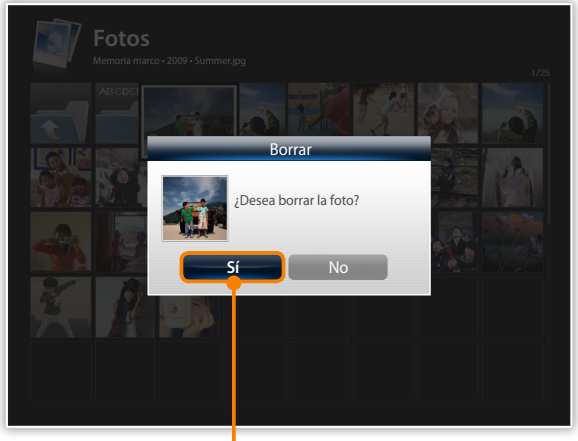
Opción	Descripción
Inicio	Ver el menú principal
Copiar	Permite copiar la carpeta o el archivo seleccionado a otra ubicación de memoria (pág. 31)
Borrar	Permite eliminar la carpeta o el archivo seleccionado (pág. 32)
Seleccionar varios archivos	Permite seleccionar varios archivos para verlos como presentación, para copiarlos o para eliminarlos
Seleccionar dispositivo de almacenamiento	Permite cambiar la ubicación de la memoria (pág. 15)
Configuración	Permite acceder al menú **Configuración** (pág. 33)

- Las fotos que se copian al marco conservan el tamaño original. Para copiar las fotos con un tamaño óptimo, seleccione **Configuración → General → Copia memoria del marco → Redimensionado** en la pantalla del menú (pág. 36).
- Si copia fotografías de alta resolución con la opción **Redimensionado**, se cambiará el tamaño de las fotografías a la resolución más baja y tendrán un tamaño más pequeño. Esto le permitirá almacenar más fotografías en el marco digital.

Copiar archivos

Conecte un dispositivo de memoria externo (una tarjeta de memoria SD o un dispositivo de memoria USB) al marco y copie archivos desde el dispositivo de memoria externo hacia el marco o viceversa.

1. En la pantalla del menú principal, seleccione una ubicación de la memoria (**Memoria marco**, **Tarjeta SD** o **USB**).
2. Desplácese hasta el menú de **Fotos**, **Vídeos** o **Música** y pulse ↵.
3. Desplácese hasta el archivo que desea copiar y pulse ▥.
   - Para copiar todos los archivos de la carpeta seleccionada, seleccione la carpeta.
4. Desplácese hasta **Copiar** y pulse ↵.
   - Para copiar varios archivos, seleccione **Seleccionar varios archivos**.
5. Seleccione el destino de los archivos.
   - Se copiarán los archivos seleccionados.



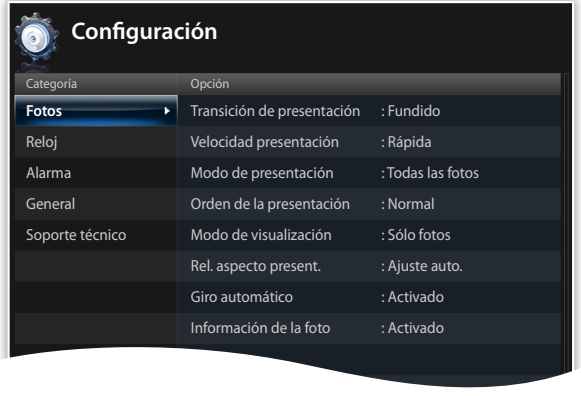
Eliminar archivos

1. En la pantalla del menú principal, seleccione una ubicación de la memoria (**Memoria marco**, **Tarjeta SD** o **USB**).
2. Desplácese hasta el menú de **Fotos**, **Vídeos** o **Música** y pulse ↵.
3. Desplácese hasta el archivo que desea eliminar y pulse ☰.
   - Para eliminar todos los archivos de la carpeta seleccionada, seleccione la carpeta.
4. Desplácese hasta **Borrar** y pulse ↵.
   - Para eliminar varios archivos, seleccione **Seleccionar varios archivos**.
5. Seleccione **Sí** para confirmar la eliminación.
   - Se eliminará el archivo seleccionado.

Personalización de configuraciones

Defina las configuraciones del marco de acuerdo con sus preferencias.

Ajuste de efectos para la presentación



1. En la pantalla del menú principal, desplácese hasta **Configuración** y pulse ↵.
2. Desplácese hasta **Fotos** y pulse ↵.
3. Seleccione y ajuste los efectos de la presentación (pág. 22).

Configuración de la fecha y la hora

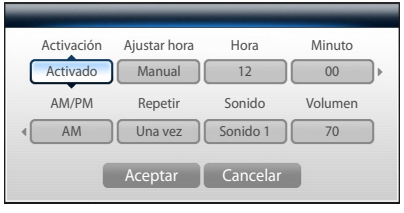
1. En la pantalla del menú principal, desplácese hasta **Configuración** y pulse ↵.
2. Desplácese hasta **Reloj** y pulse ↵.
3. Configure la hora y la fecha y personalice la configuración del reloj (pág. 13).

Configuración y uso de alarmas

Configure y controle las alarmas de eventos importantes.

Configurar una alarma nueva

1. En la pantalla del menú principal, desplácese hasta **Configuración** y pulse ↵.
2. Desplácese hasta **Alarma** y pulse ↵.
3. Desplácese hasta una alarma vacía y pulse ↵.
4. Pulse ∨, ∧, 〈 o 〉 para configurar los detalles de la alarma.



5. Cuando haya finalizado, seleccione **Aceptar**.
   - Se visualizará en la esquina superior derecha de la pantalla.

Sólo puede tener una alarma para una hora específica. Se omitirán las alarmas duplicadas.

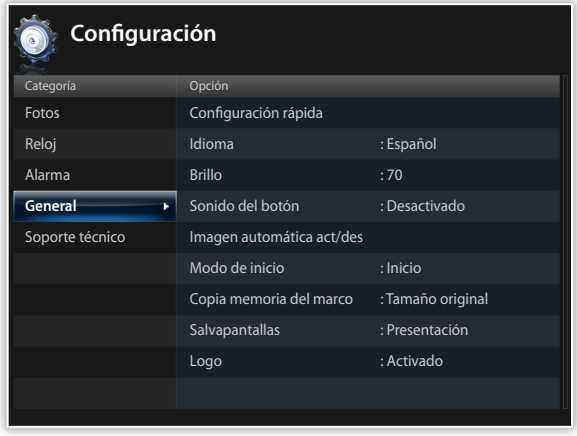
Detener una alarma

Cuando suene una alarma, pulse cualquier botón excepto el botón ⏻ para detener la alarma. Si no detiene la alarma, ésta sonará durante 1 minuto.

Desactivar una alarma

1. En la pantalla del menú principal, desplácese hasta **Configuración** y pulse ↵.
2. Desplácese hasta **Alarma** y pulse ↵.
3. Desplácese hasta la alarma que desea desactivar y pulse ↵.
4. Desplácese hasta **Desactivado** y seleccione ↵.

Personalización de configuraciones generales



1. En la pantalla del menú principal, desplácese hasta **Configuración** y pulse ↵.
2. Desplácese hasta **General** y pulse ↵.
3. Desplácese hasta una de las opciones siguientes y pulse ↵.

Opción	Descripción
Configuración rápida	Permite configurar las configuraciones básicas, incluso el idioma del marco (pág. 11)
Idioma	Permite seleccionar un idioma para mostrar
Brillo	Permite ajustar el brillo de la pantalla
Sonido del botón	Permite configurar el sonido de los botones
Imagen automática act/des	Permite configurar el tiempo de encendido o apagado automático de la pantalla (por ejemplo, puede configurar que la pantalla se apague cuando vaya a dormir o que se encienda cuando se despierte por la mañana) • Cuando configura estas opciones y la pantalla está apagada, pulse cualquier botón excepto el botón ⏻ para volver a encenderla. • Si pulsa ⏻ para apagar el marco, después no se encenderá automáticamente. La imagen automática funciona sólo si el marco se apaga de manera programada.

Personalización de configuraciones generales (continuación)

Opción	Descripción
Modo de inicio	Permite seleccionar un modo de activación cuando se enciende el marco • **Inicio**: comienza desde el menú principal • **Último modo**: comienza con el modo que usó por última vez • **Presentación**: comienza con una presentación
Copia memoria del marco	• **Tamaño original**: copia las fotos en su tamaño original • **Redimensionado**: copia las fotos en tamaño reducido para una resolución óptima de la pantalla
Salvapantallas	Permite seleccionar un salvapantallas (**Presentación** o **Reloj**) • En el modo de reproducción de música y vídeo, solamente el modo Reloj se visualizará como salvapantallas.
Logo	Active o desactive la iluminación de fondo del logotipo de Samsung (la luz de fondo no aparece en la vista horizontal)

Actualización o restablecimiento del marco

1. En la pantalla del menú principal, desplácese hasta **Configuración** y pulse ↵.
2. Desplácese hasta **Soporte técnico** y pulse ↵.
3. Desplácese hasta una de las opciones siguientes y pulse ↵.

Opción	Descripción
Actualizar software	Permite actualizar el marco con el firmware más reciente (pág. 40)
Restaurar	Permite restaurar todas las configuraciones y las opciones a los valores predeterminados de fábrica (excepto las configuraciones de hora e idioma)
Guía del producto	Permite ver las instrucciones básicas para usar el marco
Información del producto	Permite ver la información del producto, como el nombre del modelo, la versión de firmware, el espacio en la memoria o el copyright
Open Source License	Ver la información de licencia de código fuente abierto

Uso del marco como un mini monitor de PC

Puede usar el marco como un mini monitor (monitor complementario) de un PC. Instale el programa Gestor del marco en el PC y conecte el marco al PC con el cable USB. Para obtener más información, visite la página web de Samsung Electronics (http://www.samsung.com) y busque “800W” o “1000W”.

Requisitos del sistema para usar el marco como mini monitor

- Sistema operativo: Windows XP (SP2/SP3), Vista (32 bits/64 bits)
- USB: Extended Host Controller (EHCT) para USB 2.0
- RAM: 512 MB o más
- CPU: 2,4 GHz o más

Antes de usar

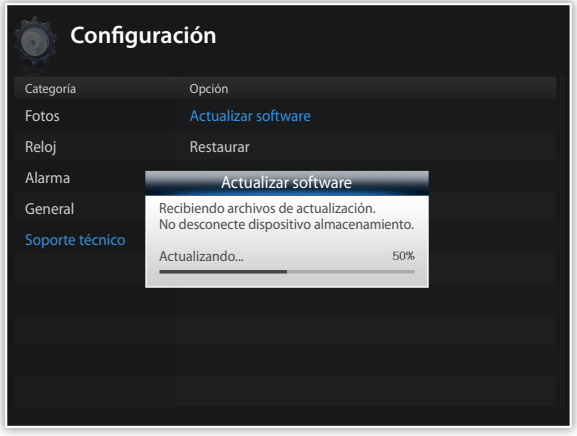
- Lea el manual del usuario del Gestor del marco para instalar el programa de manera correcta.
- Use el cable USB suministrado con el marco.
- No use el marco como monitor principal. Es posible que la pantalla no funcione correctamente.
- Pulse ⌄ o ⌃ para ajustar el brillo cuando use el marco como mini monitor.
- La pantalla parpadea cuando no hay memoria suficiente.
- Si movió el icono o la ventana de un programa al monitor secundario, vuelva a colocarlo en el monitor principal luego de usarlo.
- Es posible que el marco no funcione correctamente con algunas tarjetas de vídeo. En tal caso, intente configurar la aceleración de hardware en **Ninguna**.

  Para configurar la aceleración de hardware en Ninguna: (para Windows XP)
  1. Haga clic con el botón secundario en el escritorio de Windows y seleccione **Propiedades**.
  2. Cuando se muestre la ventana Mostrar propiedades, seleccione **Configuración → Avanzada → Solucionar problemas → Aceleración de hardware** y arrastre el indicador hasta **Ninguna**.

- En Windows Vista, es posible que el efecto Aero 3D no funcione cuando se usa el marco como mini monitor y también es posible que algunos vídeos no se reproduzcan en el marco.
- El marco no funciona como una aplicación de Windows Presentation Foundation.
- Si encuentra un problema después de la instalación, desinstale el programa. Después de desinstalar el programa, reinicie el PC y vuelta a instalarlo. El marco debe permanecer desconectado durante la instalación.

Actualización de firmware

Descargue e instale el firmware más reciente desde la página web de Samsung Electronics (http://www.samsung.com).



- Haga una copia de seguridad de los archivos (fotografías, vídeos o música) antes de actualizar el firmware para evitar pérdidas.
- Mientras la actualización esté en curso:
  - No desconecte el dispositivo externo (la tarjeta de memoria SD o el dispositivo de memoria USB) del marco.
  - No pulse ningún botón.
  - No inserte ninguna otra tarjeta de memoria.
  - No apague el marco.
- Puede comprobar si el firmware se actualizó a la versión más reciente si accede a **Información del producto** en **Configuración** → **Actualizar software**.

1. Conecte el dispositivo de memoria externo (una tarjeta de memoria SD o un dispositivo de memoria USB) al PC (pág. 14).
2. Copie el firmware más reciente que haya descargado al dispositivo de memoria externo.
   - Copie el firmware en la carpeta raíz del dispositivo de memoria.
3. Desconecte el dispositivo de memoria externo del PC y, a continuación, conéctelo al marco.
4. En la pantalla del menú principal, desplácese hasta **Configuración** y pulse ↵.
5. Desplácese hasta **Soporte técnico** y pulse ↵.
6. Desplácese hasta **Actualizar software** y pulse ↵.
7. Seleccione el dispositivo de memoria externo y pulse ↵.
   - Se actualizará el firmware.
8. Una vez finalizada la actualización, el marco se reiniciará automáticamente.
   - Quite el dispositivo de memoria externo.

Solución de problemas

Intente alguno de los pasos siguientes si tiene problemas para usar el marco.

Problema	Resolución
El marco no se enciende.	Compruebe que el cable de alimentación esté conectado correctamente.
Cuando se conecta el marco a un PC con el conector USB, la pantalla parpadea y el marco se apaga de manera automática.	Es posible que exista un problema con el puerto USB del PC.
Se filtra luz por el borde de la pantalla del reloj.	Si la pantalla es negra, es posible que se vea luz por las características del panel LCD. Esto es normal.
La configuración de la hora no es la correcta.	Cuando se desconecta el adaptador de corriente por un período prolongado, es posible que se pierda la configuración actual de la hora. Mantenga el adaptador de corriente conectado en todo momento.
Una foto tarda en visualizarse cuando se enciende el marco o durante una presentación.	Si la resolución de la foto es alta o el tamaño del archivo es grande, es posible que tarde más tiempo en visualizarse.
Aunque hay espacio libre en la memoria interna, no se puede copiar fotos allí.	• Si la sección FAT de la memoria interna está dañada, es posible que no se pueda copiar fotos allí. • Cree una carpeta en la memoria interna para copiar las fotos.
Los dispositivos externos (un dispositivo de memoria USB o una tarjeta de memoria SD) no funcionan correctamente.	• Compruebe que los dispositivos estén conectados correctamente. • Compruebe que las fotos guardadas en los dispositivos de memoria externos tengan el formato JPEG. No se mostrarán los archivos que se hayan corrompido o dañado. • Es posible que el dispositivo no sea compatible con el marco. Intente conectar otro dispositivo.
No se reproducen fotos con formato JPEG.	• No se muestran fotos con formato JPEG guardadas en modos CMYK. • Es posible que las fotos con formato JPEG editadas con editores de imagen (por ejemplo, Photoshop o Paintshop) no se muestren correctamente. Guarde las fotos en formato JPEG luego de editarlas en un PC y vuelva a reproducir la presentación.
No se muestran algunas fotos en una presentación.	El marco puede leer hasta 10.000 fotos. Las fotos que superen este límite no se mostrarán en una presentación.

Solución de problemas (continuación)

Problema	Resolución
La proporción de una foto no es la correcta.	En la pantalla del menú principal, seleccione **Configuración** → **Fotos** → **Rel. aspecto present.** → **Tamaño orig.**.
La vista preliminar se reproduce con lentitud.	Cuando hay muchas fotos o los tamaños de los archivos son grandes, es posible que la vista preliminar sea más lenta.
Aún cuando hay una sola foto en la tarjeta de memoria o cuando el **Modo de presentación** está configurado en **Una foto**, se aplica el efecto de presentación a la foto.	El efecto se aplica para proteger el panel.
¿En qué orden se muestran las fotos en una tarjeta de memoria?	Las fotos están ordenadas por nombre de archivo, con el orden de número, mayúscula, minúscula.
La presentación no se inicia de manera automática.	Compruebe que **Modo de inicio** esté configurado en **Presentación** en **Configuración** → **General** (pág. 36).
No puedo reproducir un archivo de vídeo.	• Compruebe que el marco sea compatible con el códec de vídeo (pág.41). • Si no es compatible con el códec, use un convertidor de códec de vídeo para convertir el archivo de vídeo (Códec o vídeo de óptima resolución → pág. 44).
La función **Imagen automática act/des** está activada, pero la pantalla no se enciende de manera automática.	• Compruebe que la hora actual esté configurada correctamente. • Si pulsa ⏻ para apagar el marco cuando la función **Imagen automática act/des** está activada, la pantalla no se enciende de manera automática. La pantalla se enciende de manera automática solamente cuando la pantalla se apaga automáticamente con la configuración **H. apag.**.
Deseo restablecer el marco.	Seleccione **Restaurar** en **Configuración** → **Soporte técnico** para restablecer los valores predeterminados de fábrica, pero no se restaurarán las configuraciones de hora ni idioma.

Especificaciones

Marco digital

<table>
<tr><td colspan="2">Nombre del modelo</td><td colspan="3">800W</td><td colspan="3">1000W</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Panel</td><td>Tipo</td><td colspan="3">Pantalla LCD tipo TFT de 8 pulgadas</td><td colspan="3">Pantalla LCD tipo TFT de 10 pulgadas</td></tr>
<tr><td>Resolución</td><td colspan="3">800 x 600</td><td colspan="3">1024 x 768</td></tr>
<tr><td rowspan="11">Formatos de archivo</td><td>Foto</td><td colspan="6">BMP
JPEG (no admite formatos CMYK)
• Admite la resolución máxima de 16.000 X 16.000
• Admite la proporción máxima de 1:6 a 6:1</td></tr>
<tr><td>Música</td><td colspan="6">MP3 (Frecuencia: 8 - 48 Khz, tasa de bits: 8 - 320 Kbps)</td></tr>
<tr><td rowspan="10">Vídeo</td><td>Codificador de vídeo</td><td colspan="3">Combinación de formatos</td><td colspan="2">Capacidad</td></tr>
<tr><td rowspan="3">M-JPEG (*.MOV, *.AVI)</td><td>Contenedor</td><td>Vídeo</td><td>Audio</td><td colspan="2" rowspan="3">VGA (640 x 480),
30 Fps, 15000 Kbps</td></tr>
<tr><td>MOV
AVI</td><td>JPEG
MJPG</td><td>PCM
PCM</td></tr>
<tr><td colspan="3">* PCM: PCM, ADPCM, ALAW, MULAW</td></tr>
<tr><td rowspan="3">MPEG-1 (*.MPG)</td><td>Contenedor</td><td>Vídeo</td><td>Audio</td><td colspan="2" rowspan="3">D1 (720 x 480), 30 Fps,
2000 Kbps CBR</td></tr>
<tr><td>MPG</td><td>MPEG-1</td><td>MP2</td></tr>
<tr><td colspan="3">* MP2: MPEG-1 Capa II</td></tr>
<tr><td rowspan="3">MPEG-4 (*.AVI, *.MP4)</td><td>Contenedor</td><td>Vídeo</td><td>Audio</td><td colspan="2" rowspan="3">D1 (720 x 540), 30 Fps,
2000 Kbps CBR</td></tr>
<tr><td>AVI
MP4</td><td>MPEG-4
mp4v</td><td>MP3/PCM/AC-3
AAC</td></tr>
<tr><td colspan="3">* MPEG-4: MPEG-4 ASP
* AAC: AAC-LC</td></tr>
<tr><td colspan="2">Memoria integrada</td><td colspan="6">1 GB</td></tr>
<tr><td colspan="2">USB</td><td colspan="6">Host (USB 2.0) / Dispositivo (USB 2.0)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Alimentación</td><td>Clasificación</td><td colspan="6">CC externa de 12 V</td></tr>
<tr><td>Consumo</td><td colspan="3">Encendido: 10 W / Apagado: menos de 1 W</td><td colspan="3">Encendido: 11 W / Apagado: menos de 1 W</td></tr>
</table>

Especificaciones (continuación)

General	Dimensiones (an. x alt. x prof.)	• Con el soporte del marco: 8,9 X 6,9 X 4,6 inches (225,4 mm x 175,4 mm x 116,1 mm) • Sin el soporte del marco: 8,9 X 6,9 X 1 inches (225,4 mm x 175,4 mm x 27,0 mm)	• Con el soporte del marco: 10,5 X 8,5 X 4,6 inches (266,9 mm x 217,0 mm x 116,1 mm) • Sin el soporte del marco: 10,5 X 8,5 X 1 inches (266,9 mm x 217,0 mm x 27,0 mm)
	Peso	20,1 oz (570 g)	26,3 oz (745 g)

* El diseño del producto puede variar según el modelo. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
* Este dispositivo es un aparato digital de clase B.

Códec o vídeo de óptima resolución

Video options

Codec	MPEG4 (*.avi)
Bit rate	2000kbps
Resolution	800W(720x540), 1000W(720x540)
Frame Rate	30fps, CBR

Audio options

Codec	MP3 (MPEG1-layer3)
Bit Rate	320kbps
Sample Rate	48kHz
Channel	2
A/V Sync	Basic

* El códec de vídeo explicado se basa en un archivo de película AVI.
* Los valores anteriores se basan en AVC (Any Video Converter) y pueden ser diferentes si se usa otro convertidor de vídeo.

Desecho correcto del marco

Deseche el producto de acuerdo con las normativas locales y las leyes vigentes.

Información de contacto de Samsung en todo el mundo

Si tiene preguntas o comentarios acerca de los productos Samsung, póngase en contacto.

Región		Centro de contacto	Sitio web
América del Norte	CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
	MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
	U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
América Latina	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com
	BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
	CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com
	HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
	NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com

Región		Centro de contacto	Sitio web
Europa	AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
	BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
	CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
		Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
	EIRE	0818 717100	www.samsung.com
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
	FINLAND	030 - 6227 515	www.samsung.com
	FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
	GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
	ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
	LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
	POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
	SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
	SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
	SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/ (French)
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com

Información de contacto de Samsung en todo el mundo (continuación)

Región		Centro de contacto	Sitio web
CEI	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
	ARMENIA	0-800-05-555	
	AZERBAIJAN	088-55-55-555	
	BELARUS	810-800-500-55-500	
	GEORGIA	8-800-555-555	
	KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
	MOLDOVA	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
	UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
	UZBEKISTÁN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
Asia-Pacífico	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
	CHINA	400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com
	HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
	INDIA	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com

Región		Centro de contacto	Sitio web
Asia-Pacífico (continuación)	INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com
	NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
	PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com
	THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
Oriente Medio y África	BAHRAIN	8000-4726	
	JORDAN	800-22273	
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

Licencia de software

Para solicitar información o hacer solicitudes sobre temas acerca del software de código abierto, póngase en contacto con Samsung mediante el correo electrónico (vdswmanager@samsung.com).

- Este producto usa algunos programas de software que pertenecen a Independent JPEG Group.
- Este producto usa algunos programas de software que pertenecen a Freetype Project.
- Este producto usa algunos programas de software que pertenecen a OpenSSL Project.
- Este producto usa algunos programas de software que pertenecen a MPL.
- Este producto usa algunos programas de software que se distribuyen con licencia GPL/LGPL.
  Software GPL: Linux Kernel, Busybox, Binutils, U-boot, wireless_tools, pump / Software LGPL: Glibc, ffmpeg, smpeg, libgphoto2, libusb, libptp, SDL, libiconv

Para ver más detalles, haga clic en **Licencia de software** en la pantalla principal del CD-ROM.

Índice

A

actualización de firmware, 40

alarma
- crear, 34
- detener, 35

almacenamiento masivo, 17

archivo
- administrar archivos, 30
- copiar archivos, 31
- eliminar archivos, 32
- examinar archivos, 29
- transferir archivos, 17

B

botones sensibles al tacto, 7

brillo, 36

C

conectar
- dispositivos de memoria externos, 14
- PC, 16

Conector USB, 16

configuraciones básicas, 11

configuración rápida, 11

control remoto, 9

D

desecho del producto, 44

E

especificaciones, 43

G

Gestor del marco, 39

girar, 21

I

idioma, 11, 36

M

menú principal, 12

mini monitor, 39

modo de inicio, 37

modo de visualización, 20

monitor complementario, 39

música
- configuración, 28
- modo, 28
- orden, 28
- repetir, 28
- reproducir música, 27

P

presentación
- configuración, 21
- girar, 21
- modo, 22
- modo de visualización, 20, 23
- mostrar información de la foto, 23
- música de fondo, 21
- orden, 23
- relación de aspecto, 23
- reproducir presentación, 19
- transición, 22
- velocidad, 22
- zoom, 21

R

relación de aspecto, 23
reloj
- fecha y hora, 13
- formato de fecha, 13
- formato de hora, 13
- tipo de reloj, 13

Requisitos del PC, 39
restaurar configuraciones, 38

S

salvapantallas, 37
solución de problemas, 41
subtítulo
- codif. subtítulos, 26
- rest. sincr. subtít., 26
- sinc. subtítulos, 26

U

ubicación de la memoria, 15

V

vídeo
- configuración, 26
- modo, 25
- orden, 25
- repetir, 25
- reproducir vídeos, 24

Z

zoom, 21

SAMSUNG